# **Panasonic**

## 取扱説明書

住宅用照明器具(ブラケット)

保管用

施工説明付き



### 品番 LGB72800LG1

#### お客様へ

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。 ご使用前に「安全上のご注意」(1ページ)を必ずお読みください。 この取扱説明書は大切に保管してください。 施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、販売店、工事店に依頼してください。

### 安全上のご注意

必ずお守りください)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や 損害の程度を区分して、説明しています。



「死亡や重傷を負うおそれがある 内容 | です。



「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を、次の図記号で 説明しています。(下記は図記号の一例です。)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。

## ⚠ 警告



●異常を感じた場合、速やかに電源を切る 異常状態が収まったことを確認し、 販売店または別紙お客様ご相談窓口に ご相談ください。



●器具を改造したり、部品交換をしない 火災、感電、落下によるけがのおそれが あります。



●アルカリ系洗剤は使用しない 強度低下により破損し、落下するおそれが あります。

## ⚠ 注意

●照明器具には寿命があります。 設置して10年経つと、外観に異常が なくても内部の劣化は進行しています。 点検・交換してください。

点検せずに長期間使い続けるとまれに 火災、感電、落下などに至る場合があります。



○1年に1回は「安全チェックシート」に基づき 自主点検してください。

●お手入れの際は、電源を切る 通電状態で行うと感電の原因となる ことがあります。

●器具の取り外しは販売店、工事店に 依頼する

器具の取り外しには資格が必要です。



●温度の高くなるものを器具の真下に 置かない

火災の原因となることがあります。

◎器具の真下にストーブなどを置かないでください。

### 施工説明

### 安全上のご注意

(必ずお守りください)

## ⚠ 警告

### ■取付面

●次のような場所には取り付けない

火災、落下によるけが、造営材破損のおそれが あります。





- ・強度のない薄い場所
- ・ロックウールなどのやわらかい造営面 や珪酸カルシウム板の造営面
- ◎この器具は半埋込型、壁面取付専用です。
- ◎石こうボード (9mm以上) に取り付けできます。



●メタルラス張り、ワイヤラス張り、金属 板張りの木造の造営材に器具を取り付け る場合は、器具の金属部と絶縁を取る

器具とメタルラス、ワイヤラス、金属板とが電気的に接触しないように取り付けてください。 守らないと、漏電した場合、火災のおそれがあります。

### ■壁スイッチ

●調光器は当社製適合ライトコントロールを使用する



指定以外のライトコントロールと組み合わせて使用すると、火災のおそれがあります。

◎ライトコントロールの注意事項については ライトコントロールの説明書をご確認ください。 当社製適合ライトコントロール

・ライトコントロール(起動方式LG対応用)

#### ■その他

- ●器具の取り付けは、説明書に従い確実に行う 取り付けに不備があると火災、感電、落下に よるけがのおそれがあります。
- ●交流100ボルトで使用する 過電圧を加えると過熱し、火災、感電の おそれがあります。



- ●器具表示の指定方向に取り付ける 指定方向以外に取り付けた場合、火災、 感電、落下によるけがのおそれがあります。
- ●電源線は端子台の差込み穴の奥まで確実に差し込む

差し込みが不完全な場合、 火災、感電のおそれがあります。



●屋内配線の電源・ケーブルなどは 器具に接触させない

火災のおそれがあります。

## <u></u> 注意



●浴室など湿気の多い場所や屋外で使用しない

火災、感電の原因となることがあります。

**水ぬれ禁止** ◎この器具は防湿、防雨型ではありません。

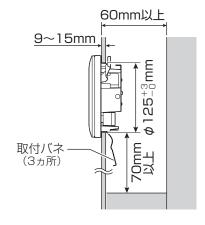
### 施工前のご確認事項

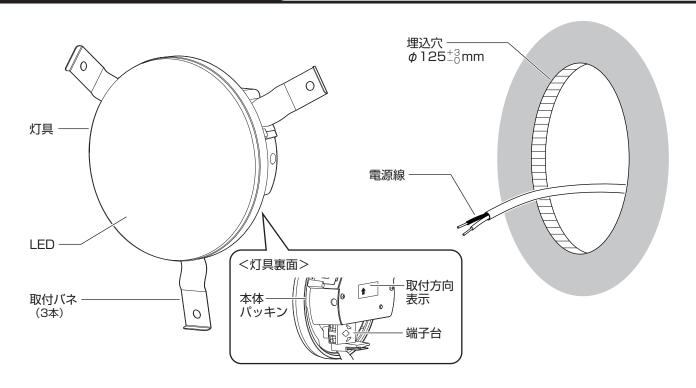
### スイッチについて

●ほたるスイッチと接続する場合は器具1台につきスイッチ3個まででご使用ください。 (4個以上のほたるスイッチと接続すると、 スイッチを切にしても器具が消灯しないことがあります。)

#### 取付場所について

- ●表面に1mm以上の凹凸がある取付面の場合は、気密性が損なわれる おそれがありますので、平面に仕上げてください。
- ●器具質量(0.7kg)に耐える強度を確保してください。 適合する造営材の厚みは9~15mmです。 埋込穴寸法は $\phi$ 125 $^+_0$ mmです。
- ●埋込深さは60mm以上、取付バネ方向は横の造営材などから 70mm以上確保してください。



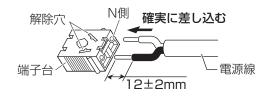


### ■ 壁面に埋込穴をあける

- ·埋込穴寸法: φ 125<sup>+3</sup><sub>-0</sub>mm
- ※指定寸法でない場合、すき間があきます。 精度よく穴をあけるために、ダウンライトカッターの 使用をおすすめします。

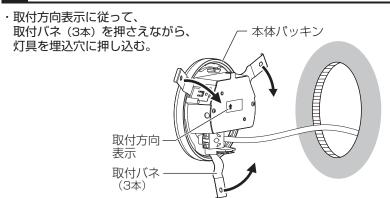
### 2 端子台に電源線を接続する

適合電線 VVF φ 1.6、φ 2.0単線



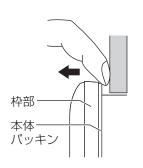
器具の取り替え等で電源線を外す場合は、マイナスドライバー等を解除穴に差し込みながら電源線を引き抜く。

### 3 埋込穴に本体を入れる



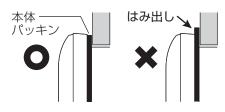
#### 器具を取り外す場合

・枠部をゆっくり引き出して、 取付バネ(3本)を押し曲げながら 取り外してください。 取り外しに不備があると、 造営材破損の原因となることが あります。



#### 確認

・取り付け後、本体パッキンが正しく取り付いて いることを確認する。



### で使用上に関するお知らせ

#### 故障や異常ではありません

#### 【器具自体の留意点】

- ●点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮によるきしみ音が 照明器具から発生することがあります。
- ●LEDにはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、 明るさが異なる場合があります。
- ●LEDが点灯しない場合は、電源を切り、販売店、工事店、 または別紙お客様ご相談窓口にご相談ください。
- ●LED光源は、通常のランプのようにお客様自身でのお取り替えはできません。
- ●ライトコントロールと合わせて使用した場合、以下のような状態がありますが、 異常ではありません。
  - ・調光下限でチラツキが発生する場合があります。 その場合は少し明るめでご使用ください。
  - ・複数灯を同時に調光した場合、消灯するタイミングや明るさに バラツキが生じる場合があります。

#### 【周囲の影響】

- ●器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、 映像機器に雑音が入ることがあります。
- ●器具のきわめて近くでは、リモコン機器 (エアコンなど)のリモコンが動作しにくく なることがあります。

### お手入れについて

電源を切って、灯具が冷めてから行ってください

- ●明るく安全に使用していただくため、 定期的(6カ月に1回程度)に清掃してください。
- ●汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、 乾いたやわらかい布で仕上げてください。

確認

シンナー、ベンジンなどの 揮発性のものでふいたり、 殺虫剤をかけたりしないでください。 変色、破損の原因となります。

### 仕様

使用電圧	周 波 数	消費電力	入力電流
AC100V	50/60Hz共用	8W	0.09A

●LED照明器具の光源寿命は、40,000時間です。(照明器具の寿命とは異なります。) 光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間の いずれか短い時間を推定したものです。

# 保証とアフターサービス(よくお読みください)

使いかた・お手入れ・修理などは…

- ■まず、お買い上げの販売店へご相談ください
- ▼お買い上げの際に記入されると便利です

### 販売店名

電 話 ( ) 一

お買い上げ日 年 月 日

- ●保証期間中は、保証の規定に従って出張修理いたします。
- ●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により 修理させていただきます。
  - \*修理料金は次の内容で構成されています。

技術料診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代 出張料 技術者を派遣する費用

●アフターサービスについてのご不明な点や修理に関するご相談は、 お買い上げの販売店または別紙お客様ご相談窓口にお問い合わせ ください。

#### 修理を依頼されるときは…

まず電源を切って、お買い上げ日と以下の内容をご連絡ください。

●製品名 住宅用照明器具

●品 番 LGB72800LG1

● 故障の状況 できるだけ具体的に

#### 保証期間:お買い上げ日から本体1年間

ただし、LED電源については3年間です。 保証書が必要な場合は、当社代理店または当社営業所へ お申し出ください。

※保証の例外 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の 場合、保証期間は半分となります。

#### 補修用性能部品の保有期間 6年

\*当社はこの照明器具の補修用性能部品 (製品の機能を維持するための部品) を、製造打ち切り後6年間保有しています。

### パナソニック株式会社 ライティング機器ビジネスユニット

〒571-8686 大阪府門真市門真1048 LGB72800LG1-T3A1 © Panasonic Corporation 2013

N0613-011213